

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

проректор по учебной работе

проф.

Гасанов М.М.

"26" марта 2020 г.

МАТРИЦА

реализации компетенций при подготовке бакалавров

по образовательной программе **ПОЧВОВЕДЕНИЕ**

наименование образовательной программы

профиль

Земельный кадастр и сертификация почв

наименование профиля подготовки

ФГОС **06.03.02 Почвоведение №213 от "12" марта 2015 г.**

код направления подготовки

наименование направления подготовки

Реализуемые виды профессиональной деятельности:

1. научно-исследовательская деятельность (основной)
2. производственно-технологическая (дополнительный)
3. организационно-управленческая (дополнительный)
4. проектная (дополнительный)

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общекультурные компетенции									Общепрофессиональные компетенции (ОПК)				Профессиональные компетенции (ПК)										
														научно-исследоват.			производственно-технол.			организационно-управл.			проектная	
	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОПК1	ОПК2	ОПК3	ОПК4	ПК1	ПК2	ПК3	ПК4	ПК5	ПК6	ПК7	ПК8	ПК9	ПК10	ПК11
Философия	+																							
Иностранный язык					+																			
История		+																						
Экономика			+																					
Педагогика						+	+						+											
Земельное право				+																				+
Высшая математика										+														
Информатика										+														
Физика										+														
Общая и неорганическая химия										+														
Аналитическая химия										+														
Основы географии										+														
Экология										+														
Геология										+														
Почвоведение										+	+	+												
Учение о почвенных свойствах и процессах										+				+										
Географическое распространение почв										+														
Основы математического моделирования почвенных процессов										+									+					
Использование, деградация почвенного покрова										+			+	+										
Эрозия и охрана почв										+			+											
Агрохимия										+														
Экономические и правовые основы оценки почв				+	+					+														+
Генезис и эволюция почв										+				+										
Химия почв										+						+	+	+						
Физика почв										+						+	+	+						

Биология почв										+							+	+	+									
Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общекультурные компетенции									Общепрофессиональные компетенции (ОПК)				Профессиональные компетенции (ПК)														
	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОПК1	ОПК2	ОПК3	ОПК4	ПК1	ПК2	ПК3	ПК4	ПК5	ПК6	ПК7	ПК8	ПК9	ПК10	ПК11				
Экология и рациональное использование почв										+			+			+	+	+										
Безопасность жизнедеятельности																												
Физическая культура																												
Вариативная часть																												
Психология						+	+						+													+		
Русский язык и культура речи					+																							
Научный английский					+																							
Органическая химия												+				+												
Физическая и коллоидная химия и ВМС												+				+												
Геоинформационные системы в науках о земле												+				+												
Математические методы и моделирование в биологии												+					+	+										
Системный анализ												+						+		+								
Минералогия												+			+	+	+	+	+									
Геодезия												+				+	+			+						+		
Гидрология												+			+			+	+				+					
Геоботаника												+			+	+												
Кадастровая оценка почв												+	+			+				+	+	+			+	+		
Бонитировка почв												+					+				+			+		+		
Сертификация и стандартизация почв												+													+	+		
Рыночная стоимость земель												+													+	+		
Радиоэкология и экотоксикология													+					+	+	+								
Биопродуктивность почв												+						+						+		+		
Почвенная биохимия												+			+	+	+		+									
История и методология почвоведения													+	+		+												
Практикум по почвенно-экологическому нормированию													+				+	+		+	+	+		+	+			

профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: (Научно-производственная)																									
Преддипломная											+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Итоговая государственная аттестация: подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы бакалавра											+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Декан биологического факультета

Председатель методсовета биологического факультета

Согласовано:

Начальник учебно-методического управления



Халилов Р.А.

Рамазанова П.Б.

Гасангаджиева А.Г.